Index of Claims

Appli	ca	ti	on	/Cor	ntrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/023,839

DEROSE ET AL.

Examiner

Art Unit

Georgia L. Helmer

1638

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Cla	Claim Date				Cla	Date						CI	aim	Date																	
E         \$\begin{array}{c} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_	B																								Π					
1 V 2	ख	ر ع. ا											ন	ina									ੋਰ	u u			1					
1 V 2	뜶	. E/	W										H.	rigi							1 1		ᇤ	rigi				ľ				
2	_	ု ၀"	M.	5										0					-				-	0							1	- 1
2		1	<del>\</del>	-			Н	Н	$\vdash$					51		$\vdash$	一	-	十	_	+-			101	$\dashv$	+	+	一	_	-	$\dashv$	-
3         4         103         103         104           5         54         104         104         105           6         55         105         105         105           7         57         107         107         108           9         100         60         1109         109         109           10         60         1110         111	<u> </u>		H.	-	H		H	H	$\vdash$	-						$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$		╁┼				+	+	╁╌		-	⊢		$\dashv$
4         1         104         105           5         5         55         105         106           7         1         56         106         107         106           7         1         56         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         110         110         110         110         110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111	<u> </u>		┝┈	-	H		$\vdash$		-							-		-	-+		╁			102	+	-		1	<b>-</b>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
5         6         105         105         105         106         107         107         107         107         107         107         108         109         100			├		H		_		$\vdash$						-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\vdash$						<del> </del>	H		$\vdash$		-1
6	<u> </u>		<u> </u>		Ш		Щ			_				54			-	-	-	_	$\vdash$	-			$\vdash$	_	-		_	$\sqcup$		_
7			L_	<u> </u>	_			Ш		_							_	4	_		$\sqcup$	4	<u> </u>		Ш.	Ц_	<u> </u>	<u> </u>		$\rightarrow$	_	ᅴ
8         108           9         10           10         60           11         61           12         62           13         63           14         14           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         78           28         78           28         79           30         80           33         131           34         131           35         132           33         131           34         132           35         75           28         78           128         129           29         79           129         129           33	L	_																$\Box$	$\perp$			_						L			$\Box$	
9		7						Ш														_!!!!										
10		8																				_										
10		9												59				T	П					109							T	П
111         62         111         112         112         113         113         113         114         115         115         115         115         116         116         115         115         116         116         116         116         116         116         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         111         111         111         111         111         111		10												60								7		110		$\top$	П			$\Box$		$\neg$
12		11								Ì									寸			7::::							_		寸	$\neg$
13			$\vdash$	$\overline{}$	$\Box$		П	П		$\neg$				62	П		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			7				一	T	П		$\vdash$	7	$\dashv$
14			$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н		$\dashv$	_				$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	٦	<b>—</b>			_	1-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
15	$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н		ᆉ	_			64	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+ +	-		114		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
16	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-				H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	++	-	<del>                                     </del>	115	+	$\dashv$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
17			-	-		_		Н	-	$\dashv$					Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	┼┼-		-	110	-	+	╁	$\vdash$	H	-	$\dashv$	$\dashv$
18         19         68         118         119         119         119         119         119         119         120         120         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         128         129         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Н		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$					$\vdash$		+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	+	+		-			$\dashv$
19	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>					-						Ш	$\dashv$		4			$\vdash$	-					₩	ļ			$\dashv$	_
120	<u> </u>			L_				$\Box$		_							_	$\dashv$			$\sqcup$	_:::::					ļ		Ш		_	_
21       71       121       122       122       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133	<u></u>		_	$oxed{oxed}$						_					Ш		_	$\dashv$				_ ::::					<u> </u>					
22         3         122         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         128         128         128         128         128         128         129         128         129         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137																						_		120								
23       123       123       124       124       124       125       125       126       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       128       129       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       135       136       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       141       141       14	L													71			l_							121								
23       123       123       124       124       124       125       125       126       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       128       129       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       135       136       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       141       141       14		22												72			П							122							T	
24         124         124         125         125         126         125         126         125         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         145         146         146         146         147         148         148         148         148         149		23								П				73							П			123								
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         142         143         143         143         143         144         144         145         145         145										$\neg$							$\neg$		╗	$\neg   \neg$	$\vdash$										寸	
26         76         126         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         136         136         136         136         136         136         136         137         139         139         139         139         140         140         140         140         141         141		25	$\overline{}$							寸				75			$\neg$	T	寸	$\neg$		1		125	o	$\top$					$\dashv$	
27       28       77       127       128       128       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133<				_		_		Н	_	_						T	$\dashv$	7	7	+		-1::::					$\vdash$				$\dashv$	
28     78       29     128       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       49     99       149						_			-	一				77	Н	$\neg$	$\dashv$	寸	$\dashv$	+	$\vdash$	-		127	$\dashv$	_	+	$\vdash$		<u> </u>	$\dashv$	ᅥ
29     79       30     130       31     81       32     82       83     132       83     133       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       48     98       49     99       149						-		-	-	十	_				H		$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\vdash$	-			-	+	+	$\vdash$		+	$\dashv$	
30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       133         33       83       133       134         34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<del></del>				-	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$					Н		+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-				-	╁	$\vdash$		-	$\dashv$	
31     81       32     131       33     132       34     134       35     85       36     85       37     136       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     98       48     98       49     99       147     148       49     99	$\vdash$		_	_		-	$\dashv$	$\vdash$							Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			-		129			⊢	H	Н	$\dashv$	-	
32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         49       99       149       149	<u> </u>		_		-i	_	-		_	$\dashv$					$\vdash$			-+	-		┼┼-	-			$\dashv$	-	┼	├			-	
33       133       134         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		١		-1		-		_	_					-	_	-	4	-		$\vdash$	_		131	_	-	ļ				4	ᆚ
34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149		32				_	$\Box$			_								_	_		$\sqcup$	_		132			ــــــ				_	_
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	<u> </u>					_	$\Box$			_					Ш	_	_	$\dashv$	$\perp$	_	$\sqcup$	_					_				_	_
36       86       136       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       147       147       148       148       148       148       149								Ш		_					Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup \bot$	_			$\bot$		$oxed{oxed}$					
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       99       149										$\perp$										$\perp$	$\sqcup \bot$	_ ::::					$oxedsymbol{oxed}$				[	]
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       99       149								<u>_</u> ]		_]					Lī	_7	T	_T	Ţ		LΤ				T		L			_T		
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		37												87				$\Box$	T			]:::::					Γ			$\top$	T	
39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149									$\neg$							$\neg$		$\neg$		$\top$	ΙF	7	· · ·		Ì		П			$\neg$	$\neg$	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149									$\neg$	一				89			$\neg$	$\neg$	ヿ	$\top$		7					Ī	П		1	寸	$\neg$
41       91       141       142         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149						$\neg$		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	T				Н	$\neg$		7	$\dashv$	$\top$	T	7			一十			П		$\dashv$	7	$\dashv$
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\Box$				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\vdash$	$\neg$	7					Н	1	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1	T	7	$\vdash$	141		+	1	П	Н	$\dashv$	一	$\dashv$
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$	42			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			92	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	- -	$\vdash \vdash$	1		142		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	一	$\dashv$	$\dashv$		-		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	<del>                                     </del>	-			-+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-+	-+	$\dashv$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$		-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-			90	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	144	$\dashv$	+	<del> </del>	Н	-	+	┥	$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$		-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	-		$\dashv$	+	+-	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
47     97       48     98       49     99					$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$		_			90			$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash \vdash \vdash$	145	+	-	₩.	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	
48     98       49     148	$\vdash$		Щ				_	$\dashv$	4	_	_	:::::			Н	_	_	+	4	+	<del>  </del> -	4	<b>  </b>	146	$\dashv$		⊢	Н		$\dashv$	-	4
49 99 149 149					_			$\sqcup$	_	_	_				$\sqcup$	_	$\dashv$	4	4	4	<b>↓</b> .↓.	4		147	$\perp$	_	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	_	_	_
49   149   149   150   15					_		_	$\square$	_	_	_					$ \bot $	_	$\perp$	4	$\bot$	$\perp \perp$	_			$\perp$	$\perp$	$oxed{oxed}$	Ш			_	
50		49								$\perp$	_			99	Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	_		149	$\perp$	$\bot$		Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	╝
		50			$oldsymbol{\bot}$			Ш		$\perp$			I	100	<u> </u>				$\Box$		$\Box\Box$			150	1							╝